平成26年度　環生　第1号－17

高野龍神スカイライン自然公園
公衆便所修繕　設計書

金抜設計書

事務所名：環境生活部　自然環境室

工事場所	伊都郡　かつらぎ町　花園　地内				
設計金額	金　￥　　円				
大　要	衛生機器工事　1式 給排水設備工事　1式 電気工事　1式 タイル工事　1式 解体工事　1式				
設計書作成 担当者及び 審査責任者 捺　印	室　長	班　長	係　員	設　計	検　算
備　考	工事価格　　円 消費税　　円 合　計　　円				

平成２６年度　環生　第１号－１７
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕　　位置図

（施工場所：　伊都郡かつらぎ町花園　地内）

平成２６年度　環生　第１号－１７

高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕　特記仕様書

本工事は、和歌山県が実施する「和歌山おもてなしトイレ大作戦」の一環として、かつらぎ町高野龍神国定公園公衆便所の洋式便器化等の既存施設の修繕を行うものである。

１．工事概要

１）工事年度及び番号　　平成２６年度　環生　第１号－１７

２）工　事　名　　高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕

３）工　事　場　所　　伊都郡かつらぎ町花園　地内

４）工　事　内　容

ア	既設和式大便器の洋式化・暖房便座化	２台
イ	多目的便所の暖房便座化	１台
ウ	上記改修に伴う給排水設備の改修	一式
エ	上記改修に伴う電気設備の改修	一式
オ	上記改修に伴うタイル工事	一式
カ	上記改修に伴う解体工事	一式

２．留意事項

１）いずれの器具についても同等品又は同等品以上とする。ただし、器具・タイルの色については、既設のものと類似の色調とすること。色調が異なる場合は、担当者と協議を行うこと。必要に応じて、機器の仕様等わかる資料を提出すること。

２）作業完了後、正常に稼働することを確認し、稼働しない場合は、受注者の負担で稼働するまで対応すること。

３）作業中に発生した撤去材（旧便器など）並びに残材等は、関係法令に準拠し、適切に処理を行うこと。なお、その費用は受注者の負担とする。

４）作業の際に、既存設備を損傷、汚損した場合は、受注者の費用でもって修復を行うこと。

５）作業の実施上、必要な届出、手続等は速やかに行い、その費用は受注者の負担とする。

６）工事の実施については、環境生活総務課 自然環境室担当者および施設の管理者（かつらぎ町産業観光課）と調整を行うこと。

７）作業中は、付近の通行者の安全等に配慮し、極力騒音等の発生が少なくなるよう配慮すること。

８）利用者に支障を来さないよう必要な対策を講じ、工事期間中公衆便所を完全に使用禁止とする場合は、施設管理者と協議の上行なうこと。

９）完成図書として、工事写真（着手前、作業状況、着手後）、取扱説明書、その他担当者が必要と判断する資料を提出すること。

１０）この仕様書に定めなき事項又は、この工事の施工にあたり疑義が生じた場合には、必要に応じて担当者と協議するものとする。

３．担当者

本工事の担当者は和歌山県 環境生活部 環境政策局 環境生活総務課 自然環境室

主査　髙木　伸浩が担当する

TEL０７３－４４１－２７７９　FAX０７３－４３３－３５９０

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

本 工 事 費 内 訳 表

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	衛生機器工事					1	式			内訳書①より
2	給排水設備工事					1	式			内訳書②より
3	電気工事					1	式			内訳書③より
4	タイル工事					1	式			内訳書④より
5	解体工事					1	式			内訳書⑤より
6	計（直接工事費）									
7										
8										

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9	共通仮設費（率計上）					1	式			
10	現場管理費					1	式			
11	一般管理費等					1	式			
12	工事価格									
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

衛生機器工事 内 訳 書 ①

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	【男女便所】									
2	洋風大便器		CS220BHM			2	台			
3	ロータンク		SH230BNS			2	台			
4	暖房便座		TCF226			2	台			
5	紙巻器					2	個			既設流用
6	【多目的便所】									
7	暖房便座		TCF226			1	台			
8	壁付きﾁｬｰﾑﾎﾞｯｸｽ		YKB104			1	個			

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9	背もたれ		EWC383CR			1	個			
10	上記ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ		T110D15×2			1	個			
11										
12	器具据付費					1	式			
13	消耗品費及び雑費					1	式			
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	計									

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

給排水設備工事 内 訳 書 ②

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	【男女便所】									
2	汚水配管（機械室・便所）			VP 75A		4	m			
3	給水配管（機械室・便所）			HIVP 20A		4	m			
4	配管工事費					1	式			
5	消耗品費及び雑費					1	式			
6										
7										
8										

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	計									

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

電気工事 内 訳 書 ③

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	【男女・多目的便所】									
2	壁付コンセント		〃PE 15A×1 ET			3	箇所			
3	メタルモール		線ぴ 1種金属線ぴふた付A型			6	m			
4	電線		VVF2.0-3C			20	m			
5	天井内コア貫通		25A			4	箇所			
6	消耗品費及び雑費					1	式			
7										
8										

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	計									

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

タイル工事 内 訳 書 ④

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	【男女便所】									
2	床モルタル補修		2箇所 0.4㎡	t=150㎜		0.8	㎡			
3	床タイル補修		2箇所 0.4㎡	150□		0.8	㎡			
4	消耗品費及び雑費					1	式			
5										
6										
7										
8										

	種目	材料	形状 長	形状 幅	形状 厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	計									

平成26年度 和歌山おもてなしトイレ大作戦
高野龍神スカイライン自然公園公衆便所修繕
伊都郡かつらぎ町花園地内

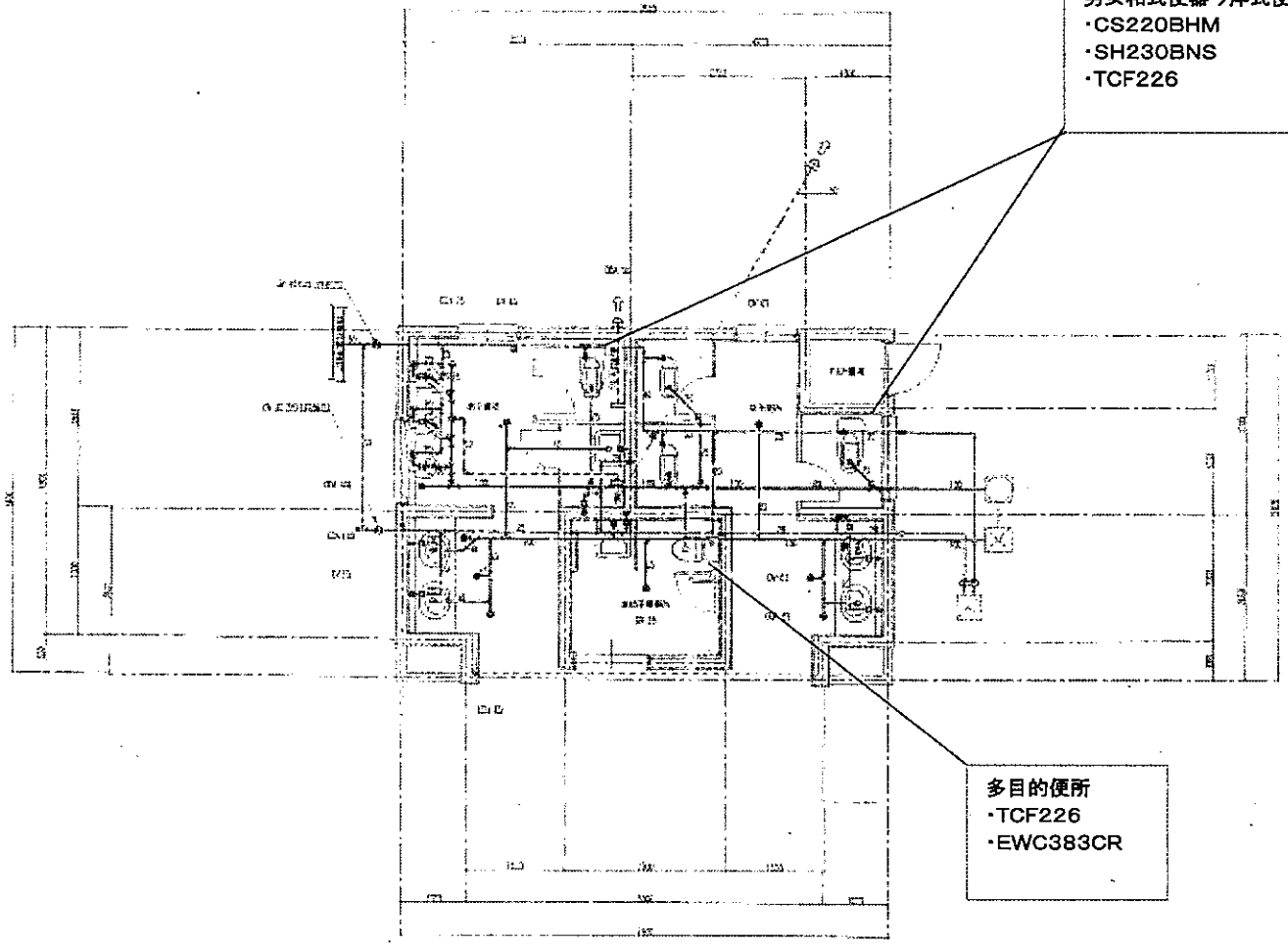
解体工事 内 訳 書 ⑤

金　　円

内　　訳

	種目	材料	形状 長	幅	厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1	【男女便所】									
2	土間・カッター切断工		2箇所 2.7m	t=15mm		5.4	m			
3	土間便器ハツリ解体工		2箇所 0.9	×	0.45	0.8	m^2			
4	残材料処理（陶器、廃ﾌﾟﾗ、金属、ｺﾝ殻）					1	式			
5	消耗品費及び雑費					1	式			
6										
7										
8										

	種目	材料	形状 長	幅	厚又径	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	計									


男女和式便器→洋式便器 各1箇所
・CS220BHM
・SH230BNS
・TCF226
多目的便所
・TCF226
・EWC383CR